

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang di lakukan pada DPMPTSPPTK Kota Bukittinggi tentang Sistem Informasi Geografis Permohonan Izin Mendirikan Bangunan berbasis WebGIS, maka dapat di tarik kesimpulan yaitu:

1. Telah berhasil membangun sistem informasi permohonan izin mendirikan bangunan berbasis webgis yang dapat mengatasi permasalahan IMB yaitu pada proses permohonan IMB, pembuatan rencana tata letak bangunan, perhitungan retribusi, pembuatan data spasial bangunan, serta pembuatan laporan IMB tahunan.
2. Sistem informasi dibangun berbasis *web* sehingga pemohon dapat mudah mengakses permohonan izin dimana saja.
3. Sistem informasi ini dapat menampilkan bangunan yang telah memiliki IMB dan *detail* dari pemilik bangunan.
4. Sistem Informasi dikembangkan dengan metode *waterfall* dan dibangun menggunakan komponen *open source: Mapbox GL JS, Bootstrap* empat, dan *Laravel* lima.

6.2 Saran

Berikut ini saran yang di ajukan berdasarkan kesimpulan di atas, yaitu:

1. Diharapkan adanya penambahan sistem koordinat untuk mengetahui lokasi bangunan secara lebih detail.
2. Diharapkan adanya penambahan fitur pengguna sistem petugas lapangan untuk proses berita acara lapangan, memudahkan petugas lapangan dalam proses pemeriksaan lapangan.